



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº81-LM-140513

Nombre y Código de Identificación:

Producto: **DIANA**

Código: **VER CÓDIGO DE TRAZABILIDAD EN PRODUCTO**

Nombre y dirección del fabricante

Nombre: **LADRILLOS MORA S.L.**

Dirección: **CARRETERA ANTIGUA MADRID-TOLEDO Km 38,400 CP:45200 ILLESCAS-TOLEDO**

Uso Previsto: Pieza para fábrica de albañilería de arcilla cocida para fábrica de albañilería sin revestir así como piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida con una densidad aparente alta para uso en fábrica revestida. Uso con exigencias estructurales, acústicas, térmicas y frente al fuego.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2+**

Organismo notificado

Nombre y Nº: **AENOR 0099**

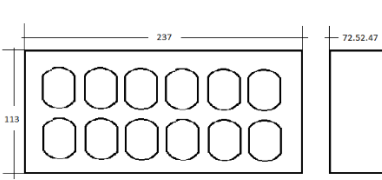
Tarea Realizada: **Evaluación del Control de Producción en Fábrica (Inspecciones de Seguimiento)**

Sistema de Evaluación: **2+**

Documento emitido y fecha de emisión: **Certificado CE de Control de Producción en Fábrica**

Nº: **0099/CPD/A73/0097** Fecha de emisión: **2011-02-18**

Prestaciones declaradas

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | PRESTACIONES | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
|--|--|---------------------------------------|
| Dimensiones Tolerancias Paralelismo Planeidad de las caras (l=diagonal) | 237*113*Grueso(72-52.47) mm T2, R2 ≤2mm 300mm≥l≥250mm P≤3mm l<250mm P≤2mm | EN 771-1:2011 |
| Configuración  | pared exterior vista ≥ 15mm Pared exterior no vista ≥ 10mm Pared interior ≥ 5 mm Porcentaje de huecos: Min 37% Max 45% Volumen del mayor hueco ≤ 12.5% Espesor combinado de tabiquillos ≥ 20% | |
| Resistencia a Compresión | Cara de apoyo tabla: ≥40N/mm ² | |
| Estabilidad dimensional (expansión por humedad) | ≤0.40 mm/m | |
| Resistencia a la adherencia | ≥0.15 N/mm ² | |
| Contenido en sales solubles activas | S2 | |
| Reacción al Fuego | Clase A1 | |
| Absorción de Agua en elementos exteriores | ≤6 % | |
| Succión | ≤0.6 Kg/(m ² *min) | |
| Permeabilidad al vapor de agua | 50/100 | |
| Densidad aparente | 1200 Kg/m ³ | Tolerancia |
| Densidad absoluta | 2000 Kg/m ³ | ±10% |
| Resistencia Térmica | Valor Tabulado CTE Λ pieza 0,36 W/m*K Rmuro (0.18-0.18) m ² *K/W | |
| Durabilidad frente a hielo/deshielo | F2 (25ciclos) cámara con ventilación forzada | |
| Sustancias Peligrosas | | |

Las prestaciones del producto identificado en esta declaración son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado con nombre y dirección en esta declaración

Firmado

Lugar y fecha de emisión

Illescas (Toledo) a 29-6-2017